Moscato di Canelli

Vass2R10s116-120




Collection Vassal-Montpellier

555Mtp22

Cl 4
Cl 6 7 11
Cl 2 R 10 s 116-120
Moscatello di Canelli.
~~11 [illegible] 955~~

FH

Moscatello di Canelli
cl 2 R 10 s 116-120





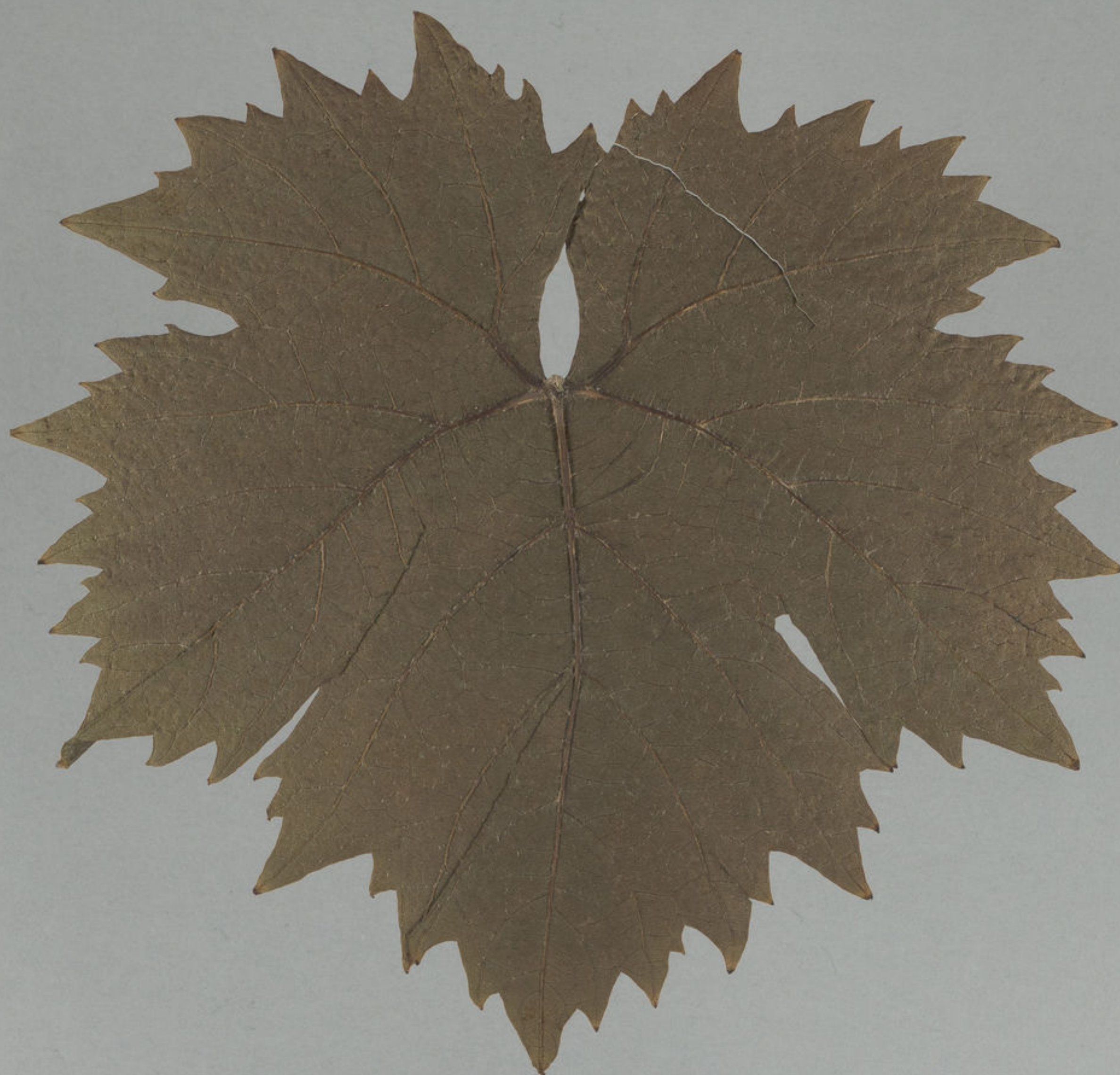












M = le 5-9-1958 Px = 3
+3

Moscato di Canelli

Désignation :

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 11

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 4
2 7
3 2
4 3
5 faible

Désignation : Moscato di Canelli

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 11

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 31-8-59
Po = 1
+3

Charge :

S. 1 10
2 14
3 11
4 10
5 0

Désignation Moscato di Canelli

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 11

Vigueur : 3

Date de mâturité 8-8-60

Charge P = 0
+1

S. 1 7
2 7
3 7
4 8
~~5~~

Moscato di Canelli

Année . 1958

N° .... Planche Cl. 4 P. 6 A. 11 Côté ....

	Nombre total	DATES							
		20/3	24.3						
1	4	1	1						
2	5	2	3 x						
3	4	1	3 x						
4	4	2	3 x						
A. coulée — 5									

D le 24.3.58

+1 IIe

Moscato di Canelli

Année 1959

N° Cl 4 Pl 6 A 11 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		9-3	12.3	16.3	19-3				
1	~~7~~ 6	0	1	2	4				
2	~~3~~ 6	1	2	6	6				
3	~~7~~ 6	0	1	2	3				
4	~~9~~ 8	0	2	4	6				
faible 5	~~2~~								

D le 1~~7~~-3-59

+1

Année 1960 Moscato di Canelli

N° . Cl4 Pl. 6 .A 11 . Planche . . . . . Côté . . . . .

	Nombre Total	DATES							
		4/3	9.3	11.3					
1	8	2	3	5					
2	8	1	6	8					
3	8	1	5	6					
4	10	2	4	6					
5	2	0	0	0	D le 11.3.60				

+1

Désignation : Moscato di Canelli

VASSAL Elk Planche 6 Côté H N° 11 Souche (1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux (1) - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - ~~d d D~~ duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BRoch

22.6.56

Désignation : Moscato di Canelli

VASSAL Cl 4 Planche 6 Côté A N° 11 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D ar. duv.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 14-5-56

N° ordre

Désignation : Muscato di Canelli

VASSAL C4 Planche 6 côté A N° 11 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

27 - sur nervures (7) - sur limbe (8) - sur nervures et sur limbe (9).

27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune (5) - à plages bronzées (6) entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Aucun Boutons floraux

Broch 25-6-56

N° ordre

Désignation : Moscato di Canelli

VASSAL Cl4 Planche 6 côté A N° 11 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation Moscato di Canelli.

VASSAL 14 planche 6 côté A N° 11 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 – Petite 1 – moyenne (2) – grande 3.

– Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7 – duveteux 8 – cotonneux 9.

34 – Face inférieure : nervures : glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7) – duveteux 8 – cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7) – duveteux 8 – cotonneux 9.

– Limbe : plan 1 – en gouttière 2 – involuté (3) révoluté 4 – tourmenté 5.

– Lobes : plan (1) – en gouttière 2 – involuté 3. révoluté 4 – tourmenté 5.

36 – Surface : unie 1 – ondulée 2 – finement bullée (3) – grossièrement bullée 4 – gaufrée 5 – plissée au point pétiolaire 6.

37 – Nervures : face supérieure : verte (1) – point pétiolaire rouge 2 – partiellement rouge 3 – entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) – partiellement rouge 3 – entièrement rouge 4.

– Couleur : vert jaune 1 – vert franc (2) – vert foncé 3. vert plombé 4 – autre 5.

PETIOLE

39 – Long 1 – moyen 2 – court (3).

39 – glabre (4) – séteux 5 – velouté 6 – sillon 7 – partiellement 8 – totalement 8.

40 – aranéeux 4 – duveteux 5 – cotonneux 6 – partiellement 7 – totalement 8.

40 – coloré 1 – partiellement coloré (2) – autre 3.

– angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) – égal à 90° (2) – supérieur à 90° (3).

– angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) – égal à 90° (2) – supérieur à 90° (3).

J. TINET JUIN 1957

N° d'ordre Moscatto di Canelli

Désignation

VASSAL 6/4 planche 6 côté A N° 11 souche (1) 2 3 4 ~~5~~.

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Ingel.
26.8.58

Dénomination ....Moscato di Canelli.........

Planche .... côté .... Rang 4.6.A.11.. souche 1-(2)-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : .....8..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rome 11/62

N° d'ordre : . . . . Désignation : Moscatello di Canelli

Origine : . . . .

Emplacement :. . . . . . Vas. Cl 4 P 6 A 11 Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 -(2)- 3.
9 - L_1/L. . . . . (1)- 2 - 3.
10 - L_2/L. . . . . 1 -(2).
11 - Lobes . . . . 1 -(3)-(5)- 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 -(1)-(2)-(3).
13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . .(0)-(1)- 2 - 3.
14 - S. pét. (forme). . . . . 1 -(2)-(3)- 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 -(1)- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -(7)-(8).
16 - Dents : Forme . . . . (1)- 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 -(2)-(3).
18 - Angle lob. term. . . . . 1 -(2)- 3.
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 -(2)- 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - 3 -(4)-(5)- 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1)- 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : . . . . (1)-(2)-(3)- 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1)-(2)- 3.
Forme : (4)- 5.
Médiane/Base : 6 - 7 -(8).

Truet 57

Temoin CEE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 555 Code clone : 22
Nom cépage : Muscat à petits grains blancs
Emplacement : 2 R10 s116 - 120

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist.** ***Botrytis*** **grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
1	6	26.2	9-3	3	
2	5	26.2	9-3	6	
3	8	26.2	6-3	6	
4	3	26.2	26.2		
5	4	13.3	13-3	2	
Moyenne	26		7.3.01	17x10=170	6

+3

Date floraison début	**floraison** moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date** véraison début	**de** véraison moitié (oiv 303)	**véraison** fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		11.7	23/07	30/07	28/08	

0 +3 +2

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur TD
Code cépage : 555-· Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains blancs Emplacement : 2 Reos 116-120

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur TD
Code cépage : SSS Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains blancs Emplacement 2 R10 S116.120

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie (1) - côtelée 2.

? 000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - aucune (3).

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune (1) – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains blancs
Observateur : TD
Emplacement : 2 R10 s 116-120

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté 3 - révoluté **4** - tourmenté 5.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente 9.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne 5 - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court 3 - égal 5 - plus long **7** - beaucoup plus long 9.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = 0-accol.-V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002
Code cépage : 555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains blancs

Observateur TD

Emplacement : 2 R10 s 116-120

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) ③ - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 12,5
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) ③ - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 7 cm
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte ⑦ - très compacte **9**.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) ③ - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) **9**. 3,2 cm
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement ① - moitié **5** - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique ① - conique ou pyramidale **2** – en entonnoir **3**.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent ① - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) ⑤ - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 15
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) ⑤ - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 15
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme ① - uniforme **3**.
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie ② - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune ① - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet 5 – bleu noir **6**.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme ②
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible ③ - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne ⑤ - épaisse 7 - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent **1** - apparent ②

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée ① - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée ① - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse ②.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne ⑤ - élevée **7** - très élevée 9
oiv 236 **saveur** : aucune **1** - goût muscat ② - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) ③ - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**. 8
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen 5 - difficile ⑦ - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents ③
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens ⑤ - longs **7** - très longs **9**. 5 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes ① - présentes **2**

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré ② - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée ②
Millerandage : nul à très faible **1** – faible **3** – moyen ⑤ – fort 7 – très fort 9.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001 Observateur : TD
Code cépage : 555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains blancs Emplacement : 2 Rios 116-120

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie (5).
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée (3).

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre (2) - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) (3) - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 80
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 10

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens (2) - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente (2) – présente **3**.

.CCC

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année :
Code cépage 555 Code introduction 22 Observateur TD
Nom introduction Muscat à petits grains blanc Emplacement 2R10-p116-120

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie (5)
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) (5) - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue 110
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue 11

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3. (6)

Pruine sur sarment : absence (1) - partiellement présente 2 - présente 3

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2000
Code cépage : 0555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains B

Observateur : TL

Emplacement : 2 R10 s116-120

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne 203 - très forte 204.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2000
Code cépage : 0555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains B

Observateur : TL
Emplacement : 2 R10 S116_120

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2000 Observateur : TL
Code cépage : 0555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains B Emplacement : 2Rl0A146-120

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite (3) - moyenne (5) - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale 3 - orbiculaire (4) - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq (3) - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé (7)
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle (1) - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle (1) - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan (1) - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente (1) - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente (1) - présente 9. lég.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court (3) - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-(3)-4-5-6 / forme = U–accol.-(V) / dent = oui-(non) / dégarni = (non)-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) (7) - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert (3) - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2000 Observateur : TL
Code cépage : 0555 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains B Emplacement : 2 R10 S116.120

<u>Grappe</u>

<u>oiv 202</u> **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** - moyenne (14-18 cm) (5) - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 14
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** - moyenne (10-15 cm) (5) - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 12
<u>oiv 204</u> **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte (7) - très compacte **9**.
<u>oiv 206</u> **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) (1) - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** – long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) **9**.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié **5** - plus de la moitié 7.
<u>oiv 208*</u> **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale (2) – en entonnoir **3**.
<u>oiv 209*</u> **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes (2) - plus de trois ailes **3**.

<u>Baie</u>

<u>oiv 220</u> **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17
<u>oiv 221</u> **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme (1) - uniforme **3**.
<u>oiv 223</u> **forme** : aplatie **1** - arrondie (2) - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée **8**.
<u>oiv 225</u> **couleur épiderme** : vert jaune (1) - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet **5** – bleu noir **6**.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince (3) - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent **2**.

<u>oiv 230*</u> **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée **2**.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) 7.
<u>oiv 235</u> **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**
<u>oiv 236</u> **saveur** : aucune **1** - goût muscat (2) - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile (3) - moyen **5** - difficile 7 - très difficile **9**.
<u>oiv 241</u> **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens (5) - longs **7** - très longs **9**. 6 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes **2**.

<u>Vassal</u> : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2)
Millerandage : nul à très faible **1** – faible (3) - moyen **5** – fort **7** – très fort **9**.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2000 | Observateur : ~~TL~~ TD
Code cépage : 0555 | Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petits grains B | Emplacement : 2 R10 S116 120

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 6 cm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 8 cm

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 2000
Code cépage :
Code introduction :
Nom introduction : MUSCAT A PETITS GRAINS BLANCS
Observateur :
Emplacement :

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves **1** - côtés rectilignes (2) - mélange notation 2 et 4 : **3** – côtés convexes **4** - un côté concave, un côté convexe **5**.
oiv 077 **taille des dents** : très petites **1** - petites (3) - moyennes (5) - grandes **7** - très grandes **9**.
oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes **1** - courtes **3** - moyennes **5** - longues (7) - très longues (9)

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert **1** - ouvert **2** - peu ouvert **3** - fermé (4) – lobes chevauchants **5** - lobes très chevauchants **6**.
oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U **1** - en accolade **2** - en V (3)
oiv 081-1 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence (1) - présence assez fréquente 1 ou 2 dents **2**.
oiv 081-2 **sinus pétiolaire dégarni** : absence (1) - présence fréquente sur un côté **2** - présence fréquente sur deux côtés **3**.
oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus **1** - ouvert (2) - fermé (3) – lobes chevauchants **4**.
oiv 083-1 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U (1) - en accolade **2** - en V (3)
oiv 083-2 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence (1) - présence fréquente **2**.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) **1** - courte (105mm) **3** - moyenne (135mm) **5** - longue (165mm) **7** - très longue (>195mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 99
oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) **1** - courte (85mm) **3** - moyenne (105mm) **5** - longue (125mm) **7** - très longue (>145mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 88
oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) **1** - courte (55mm) **3** - moyenne (75mm) **5** - longue (95mm) **7** - très longue (>115mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 69
oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) **1** - courte (25mm) **3** - moyenne (35mm) **5** - longue (45mm) **7** - très longue (>55mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 45

oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm) **1** - courte (5cm) **3** - moyenne (7cm) **5** - longue (9cm) **7** - très longue (>11cm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 4
oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) **1** - courte (4,5cm) **3** - moyenne (6cm) **5** - longue (7,5cm) **7** - très longue (>9cm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 5

oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 69
oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 54
oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 56
oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 63

... / ...

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) **1** - étroite (10cm) **3** - moyenne (14cm) **5** – large (18cm) 7 - très large (>22cm) **9**. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) **1** - courte (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 10
oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - large (18mm) 7 - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 11

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 8
oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - large (18mm) 7 - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 11

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue : 7

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très courte **1** - courte **3** - moyenne **5** - longue 7 - très longue **9**. Valeur absolue (en mm) : 5

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) **1** - courte (25mm) **3** - moyenne (35mm) **5** - longue (45mm) **7** - très longue (>55mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 25

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) **1** - courte (8mm) **3** - moyenne (12mm) **5** - longue (16mm) **7** - très longue (>20mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 10
oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) **1** - ouvert (-15mm) **3** - fermé (-5mm) **5** - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) **9**.
Valeur absolue (en mm) : -1

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) **1** - moyen (=90°) **2** - grand (>90°) **3**.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité – non vinifié)

Année : 2000 Observateur : TD
Code cépage : 0555-22 Code introduction : 22
Nom introduction : Muscat à petit grains B Emplacement : 2 R10 S116. 120

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) **1** - faible (200g) **3** - moyen (400g) **5** - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) **9**. Valeur absolue (en g) :
oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) **1** - faible (2g) **3** - moyen (4g) **5** - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) **9**. Valeur absolue (en g) :
oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé 7 - très élevé **9**. Valeur absolue :
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) 7.
oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) **1** - faible (15%) **3** - moyen (18%) **5** - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) **9**. Valeur absolue (en %) :
oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - élevée 7 - très élevée **9**. Valeur absolue (en g H_2SO_4/l) :
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** - longs 7 - très longs **9**.
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.

Vassal :

Code : 0555.22	NOM : Muscat à petit grains B	EMPLACEMENT : 2R 10 S 116- 120
Vendange	Date : 4/09/00 Nombre de souches récoltées: 5 Poids total de la vendange : 6K650 Nombre total de grappes : 48 Rendement à l'hectare : 5985 Kg = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 5% Couleur épiderme : B Saveur : Muscaten	Poids d'une grappe (oiv 502) : 138,54 g Poids d'une baie (oiv 503) : 2 g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 51 ml Indice réfractométrique (oiv 505) : 20,3 Acidité moût (g H_2SO_4/l) (oiv 506) : 5,5 pH du moût : 5,10	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : 2,13 g longueur des pépins (mm) (oiv 242): 5 mm	Poids d'un pépin (oiv 243) : 21,3 mg